

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche By Express Mail No. EV 528957360 US

N° a'enregistrement national

FA: 634456 FR 0304375

DOCL	IMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Concernes(s)	à l'Invention par l'INPI
Υ	EP 0 612 658 A (YAMAHA MOTOR CO LTD) 31 août 1994 (1994-08-31) * figure 3 *	1-9, 11-13	B63H5/125 B63H20/06 F16M1/02
Υ .	WO 98 30440 A (ULSTEIN PROPELLER ;GAREN RUNE (NO)) 16 juillet 1998 (1998-07-16) * figures 1,2 *	1-9, 11-13	
A	WO 97 26181 A (ELGER GERD) 24 juillet 1997 (1997-07-24) * figures *	1	
A	US 5 257 952 A (HRITZ JR GEORGE A ET AL) 2 novembre 1993 (1993-11-02) * figures *	1	
D,A	FR 2 652 559 A (FONTANILLE GUY) 5 avril 1991 (1991-04-05) * figures *	1	
A	NL 8 700 535 A (MEIJER SJOERD) 3 octobre 1988 (1988-10-03) * figures 1-3 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
	- nIE		
·	COPIE		
			·
	Date d'achèvement de la recherche	L	Examinateur
	27 novembre 2003	van	Rooij, M

2

CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS

X : particulièrement pertinent à lui seul
 Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie

A : arrière-plan technologique
O : divulgation non-écrite
P : document intercalaire

T: théorie ou principe à la base de l'invention E: document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à-cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D: cité dans la demande

L : cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)



ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE **RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO.** FR 0304375 FA 634456

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d27-11-2003. Les renderments fourneis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ai de l'Administration formatique.

ni de l'Administration française

·a	Document brevet u rapport de rech		Date de publication	ŀ	Membre(s) d famille de bre		Date de publication
FP	0612658	Α	31-08-1994	JP	2283593	Α	21-11-1990
	0012000	• •	01 00 133 .	ĴΡ	2929540	B2	03-08-1999
				EP	0612658		31-08-1994
				ĀU	655857		12-01-1995
				AU	3006392		11-02-1993
				AU	635729		01-04-1993
				AU	5120390		13-09-1990
				BR	9001108		05-03-1991
				CA	2011713		08-09-1990
				DE	69020190		27-07-1995
				DE		T2	02-11-1995
				DE	69027455		18-07-1996
				DE .		T2	10-10-1996
				EP .	0386760		12-09-1990
				ES	2076241	T3	01-11-1995
				ËS	2091070		16-10-1996
				JP	2792708		03-09-1998
				JP	3014789		23-01-1991
				NZ	232842		27-01-1993
				US	5310369		10-05-1994
				US	5437568		01-08-1995
				US	5254023		19-10-1993
WO	9830440	Α	16-07-1998	NO NO	970075	Α	10-07-1998
			•	AT	216673	Τ	15-05-2002
				AU	5579998	Α	03-08-1998
				DE	69805053		29-05-2002
				DE	69805053		07-11-2002
		•		DK	950005		29-07-2002
				EP	0950005		20-10-1999
				ES		T3	16-12-2002
			•	WO	9830440		16-07-1998
				PT		Ţ	31-10-2002
				SI 	950005 	T1 	31-12-2002
WO	9726181	Α	24-07-1997	DE	19601226		17-07-1997
				O	9726181 	Al 	24-07-1997
US 	5257952	Α	02-11-1993	US	5108323		28-04-1992
				EP 	0566786 	Al 	27-10-1993
FR	2652559	Α	05-04-1991	FR	2652559		05-04-1991
		•		EP	0503206		16-09-1992
				-US - 	5152240 	A 	06-10-1992
NI.	8700535	Α	03-10-1988	AUCUN			